

AUTORIZACE:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Řípov – rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS	Č. STAVBY: 001020003001 Č. OBJ.: 4501656578	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
STATUS/STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		
ČÁST	Osvětlení technologických částí rozvoden		
ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., Starochodovská 41/68, 149 00 Praha 4		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Čestmír Vášek, cestmir.vasek@egem.cz, tel.:+420 721 363 423		
ARCHIVNÍ ČÍSLO			
ZHOT. DOKUMENTACE	ELSOX s.r.o., Seifertova 525, 261 01 Příbram		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Radek Procházka, prochazka@elsox.cz, tel.:608 981 648		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	2309		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Radek Procházka	DATUM: 08/2024	
VYPRACOVAL	David Janura, Radek Procházka	ČÍSLO VÝK/DOK: D.1.4 a) – 03	
KONTRLOVAL	Ing. Radek Procházka		
MÍSTO STAVBY	Řípov 32, 674 01 Třebíč	KÓD LOKALITY: ŘIP	
SO/PS	S037.2 Osvětlení technologických částí rozvoden	MĚŘÍTKO: –	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00015	FORMÁT: 1x A4	
DRUH DOKUMENTU	tabulky	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	VÝKAZ VÝMĚR (soupis materiálu)	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
1 ROZVADĚČE			
1.1	Podružný rozvaděč AZS01 (SO 37.1)	sada	1
Napojení kabeláže v rozvaděči Přístrojová náplň dle výkresové části PD Kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení			
2 SVÍTIDLA			
2.1	V1: Stávající LED reflektor (Pi=119,2W, ϕ=14.005lm, IP66) - demontáž, vyčištění a opětovná montáž na nové pozici	ks	2
2.2	V3: Nový LED reflektor, Pi=401,6W, ϕ=60.385lm, IP66	ks	6
2.3	T1: Nový LED reflektor, Pi=60,2W, ϕ=9.420lm, IP66	ks	4
3 STOŽÁRY			
3.1	Atypický stožár DOS 80-VS pro osazení svítidel pracovního osvětlení, vč. atypického výložníku VS159-89-2500-4. Stožár upraven tak, aby osazení svítidel bylo ve výšce max. 5m (odstupové vzdálenosti). Kompletní dodávka vč. výrobní dokumentace	sada	1
4 KABELY			
4.1	Kabel CYKY 5x6, kompletní dodávka	m	900
4.2	Kabel CYKY 5x4, kompletní dodávka	m	1 375
4.3	Kabel CYKY 3x1,5, kompletní dodávka	m	60
4.4	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	sada	1
4.5	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	sada	1
5 KABELOVÉ TRASY, ZEMNÍ PRÁCE			
5.1	Kabelová rýha 50/120, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	9
5.2	Kabelová rýha 50/80, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	120
5.3	Přílož kabeláže do vnitřních kabelových tras (kabelový kanál)	m	280
5.4	Kabelová chránička PVC Ø 63/54, vč. protahovacího drátu	m	20
5.5	Instalační trubka bezhalogenová Č 16+32 mm, pevná, vč. příslušenství, kabelových příchytok a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, ...), kompletní dodávka	m	30
5.6	Základ pro stožár VO, 1700x1700x1800, vč. PVC trubky Ø400 pro osazení stožáru a chráničky min Ø40/32 pro protažení přívodních kabelů	ks	1
5.7	Vodotěsné, prachotěsné a požární ucpávky kabelových prostupů	sada	1
5.8	Identifikace kabelových tras	sada	1
6 UZEMNĚNÍ			
6.1	Pozinkovaný pásek 30x4	m	150
6.2	Pozinkovaný drát FeZn Ø10	m	20
6.3	Svorka spojovací všeobecně	ks	15
6.4	Protikorozní nátěr	kg	1
7 OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE			
7.1	Skříň MX do venkovního prostředí, přisazená montáž, vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí, kompletní dodávka	ks	3
7.2	Zásuvková skříň (1x 400V/32A, 1x 400V/16A, 2x 230V/16A), kompletní dodávka	ks	5
7.3	Pomocná ocelová konstrukce do 5kg	ks	4
7.4	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	sada	1
7.5	Stavební přípomocné práce, stavební připravenost	sada	1
7.6	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	sada	1
8 INŽENÝRSKÁ ČINNOST			
8.1	Dokumentace skutečného provedení	sada	1
8.2	Digitální zaměření nových sítí (před záhozem)	sada	1
8.3	Měření umělého osvětlení vč. výstupní zprávy a porovnání se světelně-technický výpočtem	sada	1
8.4	Autorský dozor	hod	20
8.5	Komplexní provozní zkoušky	hod	16
8.6	Výchozí revize elektro	sada	1

**Poznámka:**

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (textové i grafické části, všech schémat a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny ušlečně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.